Index of Claims

Application	n/Control	No.
-------------	-----------	-----

10/723,055 Examiner

Stephen M. Baker

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DEEGAN ET AL.

Art Unit

2133

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell (1) Tell (2) Tell (2)	Cla	aim	Γ				Dat	е				1	Cla	aim				1	Dat	е		_
1	Final	Original	90/8/8																			I
3		1	V									1		51					1	一	\vdash	†
4		2	✓								Π	1		52			Г					T
S V S S S S S S S S						L.]										I
6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 63 63 14 √ 15 √ 66 65 16 √ 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 83 39 90 40 90 41 91 42 92	L		✓			$oxed{oxed}$	L		L		乚	J		54								I
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 11 √ 13 √ 14 √ 15 √ 16 √ 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 73 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 99 99 <	<u> </u>	5	_	L		匚		乚]		55				L				I
S				L	乚	ᆫ		<u> </u>	辶	L	_]					$oxed{oxed}$		L	<u> </u>	<u> </u>	l
9 √ 60 61 62 63 64 64 65 66 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69	<u> </u>			<u> </u>	乚	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>	_	1					匚	乚	L	L	$oxed{oxed}$	1
10	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ļ.	L	_	1					┖	L			L.	1
111				_	<u> </u>	_	<u> </u>	┖		L	<u> </u>						_	L	L	L	_	1
12 \(\)	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	1								L	乚	1
13 \(\sqrt{1} \)				_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	L	_	Į		61			_	_			L	1
14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 66 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			$\overline{}$	_	_	-	┞_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	Į						_	L	_	<u> </u>	1
15	<u> </u>			<u> </u>	⊢	⊢	┡	<u> </u>	├_	 	┡	ł		63							<u> </u>	1
16 √ 17 √ 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95				-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	l		64			_	_		_	<u> </u>	1
17	<u> </u>			L	<u> </u>	 _	├	 _	<u> </u>	-	<u> </u>	l			_	_		<u> </u>	<u> </u>	L_	ـــــ	1
18 68 19 669 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99				┡	<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			66	Щ		_	_			↓_	1
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 76 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 98 48 99			✓	L	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,						_	<u> </u> _	ļ		<u> </u>	1
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> </u>	<u> </u>	┞	 _	┡	L	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	1	<u> </u>				_	<u> </u>	_		L	1
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			ļ	L	_	├_	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1		69			_	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	1
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	_	-	 	<u> </u>	_	_	_	ļ					<u> </u>		_	_	L	1
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>	_	┞		_	<u> </u>	╙	Į					<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	_	L	1
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> </u>		_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Į		72	-1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	_	_	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_						_	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	1
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99	<u> </u>	24	-		_	<u> </u>	-		\vdash			ł					_	_	<u> </u>	_	├-	1
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99			┝		\vdash	 	-	├	-	-	⊢		<u> </u>	75	-			⊢	<u> </u>	_	⊢	Ŧ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99			-	_	_	├-	-	\vdash	-	 	<u> </u>				-		<u> </u>	⊢		<u> </u>	⊢	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99			-	-	-	-	 	_	┝	-	-			70			<u> </u>	┡		├-	⊢	+
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99	<u> </u>		\vdash	-	├	├	\vdash	-	-	⊢	⊢	1				_			⊢	├-	⊢	╀
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99			_	_	┝	-	⊢	-	-	\vdash	┝	}			-	_	_	<u> </u>	⊢	-	├-	Ŧ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		\vdash		-	\vdash	-	-	├-			00	-		_	_	-	<u> </u>	⊢	ł
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					-	_	├	\vdash	_		-			87		_	-		_	-	⊢	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	33	Н		-	┝	\vdash	-	Н	_	├		-	02			_	-	<u> </u>	┝	⊢	╀
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$		Н	_	┝	 		-	-		⊢				\dashv		_	_	-	<u> </u>	-	╀
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	_	\vdash	┝	-		┝	-					\dashv	-	_	-	\vdash	_	-	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$		Н	_		-	-	\vdash	-	-	-			86		-	_			-	\vdash	ł
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н		H	┢	-	_	-	-	-				\dashv		_	-	Н	_	H	ł
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	┢		_	-	\vdash	-				ᅥ	-			_		-	╁
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	-	\vdash		-	-		┢		-		-	\dashv				_	⊢	ł
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_		\vdash	H	-	-	Н	-				\dashv	\dashv	-	-	-	-	⊢	ł
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_	_		-						-	\dashv		-	-	_	\vdash	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							\vdash			-				92	ᅥ	\dashv	_		_	_	 -	t
44				\neg	П	Т					\vdash	ı	-	93	\dashv	\dashv		\vdash		\vdash	\vdash	t
45	\Box				П	_									\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	t
46									П				-		\neg	_	_			-	\vdash	t
47 97 98 98 99 99 99		46					П							96	_	7		\neg	_	-		t
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47				_			П						_	ᅥ	\dashv			\vdash	\vdash	t
49 99 99		48					П		П	\Box				98	7	\dashv	-	Н		\vdash	\vdash	t
		49								П				99		_	\neg	\vdash		\vdash	一	t
50 100											П		T	100	1		\neg		=			t

CI		Date										
Final	Original											
	51 52 53											
L	52	乚	_	<u>L</u>			L	L				
	53	L	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>		
	54 55	_	L	L	┖	┖			匚	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$		
	55	L	L		L	L	L			_		
	56	L	L		L	L	乚	$oxed{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				
	57	_	乚	乚	L	_	L	<u> </u>	L	_		
	58		$oxed{oxed}$	┖	ļ	<u> </u>	┖	<u> </u>	辶	<u> </u>		
<u> </u>	59	_	<u> </u>	L	L	L	乚	L	L	L		
	60	<u> </u>	L	_			<u> </u>	乚	乚	┖		
	61	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	L				
	62 63	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ļ	L				
	63	╙	<u> </u>	ـــــ	_	ļ.,		ļ.,	_	L		
	64	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>		
	65	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	66		┞	1	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>		
	67	_	<u> </u>	_	ļ_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	68	┡	┡	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	69	┡	<u> </u>		┡	┞_	ㄴ	_	_	_		
	70	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L.	L		
	71	_	<u> </u>	 _	L	ļ	_	L.	_	<u> </u>		
-	72	L	<u> </u>	↓_	┡	<u> </u>		_	_	<u> </u>		
	73	_	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L		
<u> </u>	73 74 75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_	 _		
<u> </u>	/5	⊢	<u> </u>	┞	┡		┡	_		ļ		
	76 77	├		├	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	_			
<u> </u>	70	-		├-	⊢		├-		L	-		
_	78			├—	-	⊢	⊢	H	<u> </u>	┢		
<u> </u>	79 80	\vdash	⊢	⊢	\vdash	⊢	-	-	<u> </u>	⊢		
<u> </u>	81		-	⊢	\vdash	⊢	 	-	-	⊢		
-	82	\vdash	\vdash	├	-	H	-	├	├-	-		
<u> </u>	83	-	 	⊢	-	\vdash	├	-	⊢	⊢		
	84	├	-	⊢	-	-	-	_	H	-		
-	85	-	-	-	-	-	-	_	-	-		
-	86	-	\vdash	├─	⊢		-	_		\vdash		
	87	-	\vdash	\vdash	H	⊢	_			┝		
<u> </u>	88	\vdash	┢	H	┢	-		┝	-	┢		
	89	_	\vdash	\vdash	H	┢	 	┢	-	┢		
	90	_	\vdash	\vdash	\vdash	H	┢	-	\vdash	┝		
	91	┢	H	_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		
	92	_	<u> </u>	\vdash	Т		\vdash	-		_		
	93		Г	┌	Т					_		
	94				\vdash	\vdash	\vdash	Т	Т	Т		
	95			<u> </u>			Т	Г	\vdash			
	96		1		Г				Т			
	97		\Box		<u> </u>							
	98		Г						П			
	99											
	100					\vdash		-	_			

Cli	aim	Г				Date	e –			
				Γ	П	Γ		Γ	Г	П
ā	Original		l	l	l	l		1	1	
Final	jri		l	l	l	l		1	1	
		1	l	l		İ			l	
	101		Τ	Г	Г	Г	Т	T	T	П
	101 102				Г		Т	\vdash	T	
	103 104 105					Г				
	104			Т	Г				Г	
	105			Г	П	Г	\vdash		Г	П
	106		Г	Г					П	П
	106 107		Г	Г	П					
	108				П		П	Г		
	109 110		Г					Π	Г	
	110				Ī			Г		
	111							Π		
	112									
	113									
	114			匚	匚					
	111 112 113 114 115 116									
	116									
	117 118 119		L	Ľ		匚				
	118									
	119									
	120 121 122 123 124 125 126 127									
	121									
	122									
	123			<u> </u>	oxdot	_				
	124		<u> </u>						L	
	125				L		L			
	126			L	_	L	<u> </u>			Ш
	127		_		_	乚				Ш
	128		_	<u> </u>	ᆫ	_	_	L		Ш
	129		_	<u> </u>	匚	_	_			Щ
	128 129 130		_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L			Ц
	131				<u> </u>	_	_	_		Щ
	131 132 133	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	Ш
	133		_	_				_	<u> </u>	Ш
	134 135		L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup
 	135			_	<u> </u>	L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
	136	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	137 138	-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	138			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	139 140	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
	140	_		<u> </u>	<u> </u>	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
\vdash	141 142	-		-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	142	-		\vdash		_		H	<u> </u>	Ш
	144	_	_	Н	\vdash	-	_	 	\vdash	Н
	145		\vdash	-	-	\vdash		\vdash	H	dash
		-		Ь.	Н,	-	_	<u> </u>	-	Щ
	146	-	_	\vdash	\vdash			-		H
	147 148	-	_	Н	$\vdash\vdash$	\vdash				Н
		\dashv	_			\vdash		Щ		\dashv
	149		_	\vdash	-		_	Щ		\sqcup
	150				Ш			ليا	L	Ш